DC/ACインバータ150W 取扱説明書（Ver1.0）

弊社製品を電源（AC100V）が無い環境で使用する場合、バッテリー（ソーラーシステムなど）からの電源供給が必要となります。DC/ACインバータは、自動車用バッテリーDC12VをAC100Vへ変換します。

特徴

・バッテリー電圧低下時のアラームと自動シャットダウン機能搭載
・過電流及び短絡保護機能搭載
・コンパクトで軽量、非常に効率的

直流入力電圧の条件

電圧が10.5Vに下がりますと、インバータから連続したアラーム音（ピー）が鳴ります。
この場合は、インバータの電源スイッチを切り、ご使用を止めて下さい。
※電圧が10V以下になりますと、バッテリー保護の為にAC100V出力は自動的に遮断されます。

バッテリーの極性

シガレットライターソケットのセンターがプラスで、外側がマイナスです。

注意事項

※範囲外の直流電圧を接続されますと、保護ヒューズが飛びますのでご注意下さい。
※本体は絶対に分解しないで下さい。感電、けがの恐れがありますのでお止め下さい。
※閉めきった屋内や換気の悪い場所での使用はお止め下さい。ショートや端子から出る花火でバッテリーから発生する水素ガスに引火し、爆発・火災を引き起こす恐れがあります。
※弊社製品の録音が必要な機種でのご使用の場合、インバータを使用しての録音はお止め下さい。インバータから雑音が入ります。商用電源AC100Vで録音を行って下さい。

発熱について

インバータは運転中に暖かくなりますが、異常ではありません。また、負荷が大きくなるにつれ発熱量も増加します。インバータの周りを空気が循環するように設置して下さい。

使用方法

1.『DC/ACインバータの加工方法』に基づいてコード先端を加工します。
2.バッテリーにコードを接続します。
3.インバータの電源スイッチをONにするとスイッチランプが点灯します。
※スイッチランプの点灯はインバータが正常に機能している事を示します。
4.弊社製品のACアダプタをACコンセントに差し込んだ後に、弊社製品の電源を入れます。

仕様

直流入力電圧：DC11～16V

出力電圧：AC100V

出力電力：150W

ピーク出力電力：300W

出力周波数：疑似正弦波 55hz

無負荷時電流：0.2A

電圧低下アラーム：DC10.5V以下

出力停止電圧：DC10V

出力コンセント：3P規格1個

保護ヒューズ：20A

外形サイズ：155ｘ75ｘ40(mm)

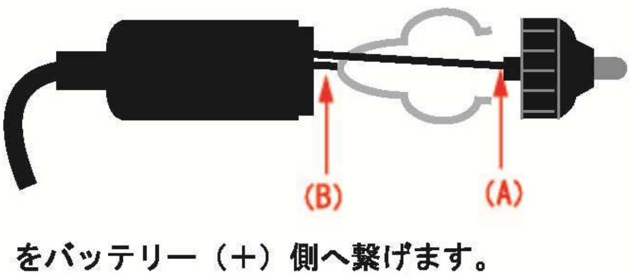
重量：約480g

DC/ACインバータの加工方法

1.コード先端（シガレットライターソケット）を外します

シガレットライターソケット先端を回して外します。

2.コードをカットする前に、コードA（+側）に赤テープ（印）を巻いて下さい。
印を付けたら、コードをカットし、コード側のシガレットライターソケットも取り外します。



3.コード（A）をバッテリー（＋）側へ繋げます。
コード（B）をバッテリー（－）側へ繋げます。

発行元　株式会社 アドコン
http://www.adocon.jp/
本社　〒690-2101 島根県松江市八雲町日吉3-24
TEL (0852)54-2036　FAX(0852)54-2196